PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES 5	iehe Formblatt	PCT/ISA/220 sowie, soweit				
T 45889WO/NZ/sb	VORGEHEN		nachstehender Punkt 5				
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)				
PCT/DE2005/000103	26/01/2005		30/01/2004				
Anmelder							
LEONHARD KURZ GMBH & CO. KG							
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Ir		rchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß				
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insgesamt4	Blätter.					
X Darüber hinaus liegt ihm jew	eils eine Kopie der in diesem Beri	cht genannten	Unterlagen zum Stand der Technik bei.				
Grundlage des Berichts A. Hinsichtlich der Sprache ist die inter	nationale Recherche auf der Grun	edlage der inter	rnationalen Anmeldung in der Sprache				
durchgeführt worden, in der sie einge	ereicht wurde, sofern unter diesen	n Punkt nichts	anderes angegeben ist.				
Die internationale Re internationalen Anmo	echerche ist auf der Grundlage eir eldung (Regel 23.1 b)) durchgefüh	ner bei der Beh irt worden.	örde eingereichten Übersetzung der				
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenbarten	Nucleotid un	d/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.				
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierba	r erwiesen (sie	ehe Feld II).				
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).						
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	luna						
X wird der vom Anmelder einge	•						
wurde der Wortlaut von der E	-						
	•						
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung							
X wird der vom Anmelder einge	reichte Wortlaut genehmigt.						
	rde innerhalb eines Monats nach		sung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen				
6. Hinsichtlich der Zeichnungen	3						
	a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1						
	X wie vom Anmelder vorgeschlagen						
=	ausgewählt, weil der Anmelder se						
	ausgewählt, weil diese Abbildung		besser kennzeichnet.				
b wird keine der Abbildungen m	iit der Zusammenfassung veröffer	ntlicht.					

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2005/000103

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B32B31/12 B32B31/28 B42D15/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B32B B42D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 945 280 A (API FOILS LIMITED; SWALE PROCESS LIMITED) 29. September 1999 (1999-09-29) Absätze '0042!, '0044!, '0045!; Abbildungen 1-3	1-28
X	DE 43 07 487 A1 (HORST SITTE HEISSPRAEGETECHNIK, 01277 DRESDEN, DE; HORST SITTE HEISPRA) 14. Oktober 1993 (1993-10-14) Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 12; Abbildungen 1-3	1-28
	-/	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	 "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
18 Mai 2005	30/05/2005

18. Mai 2005 30/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Golombek, G

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2005/000103

		005/000103
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Υ	GB 2 325 883 A (* PORTALS LIMITED; * DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED) 9. Dezember 1998 (1998-12-09) Abbildungen 4-8; Beispiel 2 Seite 7, Zeilen 24-26 Seite 12, Zeilen 7-30	18-28
Y	US 5 509 691 A (KAULE ET AL) 23. April 1996 (1996-04-23) Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 42; Abbildungen 1-3	18-28
A	WO 03/054259 A (HONEYWELL INTERNATIONAL INC) 3. Juli 2003 (2003-07-03) Seite 40, Zeilen 1-25 Seite 42, Zeilen 18-32	7-12, 20-25
		·
÷		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2005/000103

	Recherchenbericht ortes Patentdokum	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP	0945280	A	29-09-1999	GB AU AU EP GB NZ US	2338434 A 758326 B2 2131999 A 0945280 A2 2353532 A 334776 A 6395120 B1	07-10-1999 29-09-1999 3,8 28-02-2001 29-09-2000
DE	4307487	A1	14-10-1993	KEI	NE	
GB	2325883	A	09-12-1998	AU BR CA CN DE EP WO JP PL RU	734104 B2 7779398 A 9810404 A 2290586 A1 1259092 A 69808082 D1 69808082 T2 0988157 A1 2184274 T3 9855333 A1 20920 A 2002508718 T 337165 A1 2163197 C1	21-12-1998 11-12-2001 10-12-1998 ,C 05-07-2000 24-10-2002 28-05-2003 29-03-2000 01-04-2003 10-12-1998 25-03-1999 19-03-2002
US	5509691	Α	23-04-1996	US	5324079 A	28-06-1994
WO	03054259	A	03-07-2003	AU EP WO US	2002361706 A1 1456437 A1 03054259 A1 2003194578 A1	09-07-2003 15-09-2004 03-07-2003 16-10-2003